

# ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Působení alfa-humulenu a karyofylenoxidu na ovariální nádorové buňky**  
Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Kateřina Žáková**  
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Ing. Petra Matoušková, Ph.D.  
Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.  
Členové komise: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.  
Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.  
Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Datum obhajoby: 6.2.2018

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Kateřiny Žákové byla vypracována pod vedením Ing. Petry Matouškové, Ph.D. Uchazečka se v práci zaměřila na působení dvou seskviterpenů na doxorubicin-senzitivní a doxorubicin-rezistentní ovariální nádorové buněčné linie. Rozsah experimentální práce byl mimořádný a umožnil sepsání a vydání 1 publikace v časopise *Molecules* (IF 2016 = 2,861). Z těchto důvodů byla diplomová práce Mgr. Kateřiny Žákové uznána jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: **prospěla**